





# 吉扶地2井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2018年7月1日12:00 ~ 2018年7月2日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市骑马屯		构造位置	松辽盆地东南隆起登娄库背斜		填报人	
目的层段	白垩系青山口组一段		设计井深 (m)	460			
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	1	当前井深 (m)	15.45	总进尺 (m)	15.45		
钻遇地层	第四系、姚家组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150、100		
施工情况	Φ150mm开孔，钻进至14.13m下井口管，换用Φ100mm钻进，第四系厚12.55m。					付涛	
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)			田海军	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05	1.07	粘度 (s)	27		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	失水 (mL)	含砂 (%)		PH值	9		
钻具结构	S95绳索取芯钻具					张东阳	
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	5.32	扩划眼		事故		
	起下钻	6.58	循环钻井液	0.20	修理	1.50	
	接单根		地质循环		组织停工		
	换钻头	0.40	测井/测斜		其他情况		
	固井/下套管	6.00	试压		等甲方指令		
	非生产时间						
<b>录井资料</b>							
岩性	第四系及灰绿色泥岩						张东阳
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)			
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	nC <sub>5</sub>	
				/	/	/	
取心情况	正常						
显示情况							
取心钻时 (min/m)	最大		最小	一般			
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /吨)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
现场照片			岩心照片 (0-15.45m)				
							
汇报人：朱小锋			审核人：徐银波		日期：2018年7月2日		